

广西秋海棠属一新种

梁定仁 陈秀香

A NEW SPECIES OF THE GENUS BEGONIA FROM GUANGXI

Liang Ding-ren Chen Xiu-xiang

〔摘要〕 本文发表了秋海棠属一新种, 即柱果秋海棠 *Begonia cylindrica* D. R. Liang et X. X. Chen

关键词 秋海棠属; 柱果秋海棠

Key words *Begonia*; *Begonia cylindrica*

柱果秋海棠 新种 图 棵脉红 (壮名)

Begonia cylindrica D. R. Liang et X. X. Chen sp. nov.

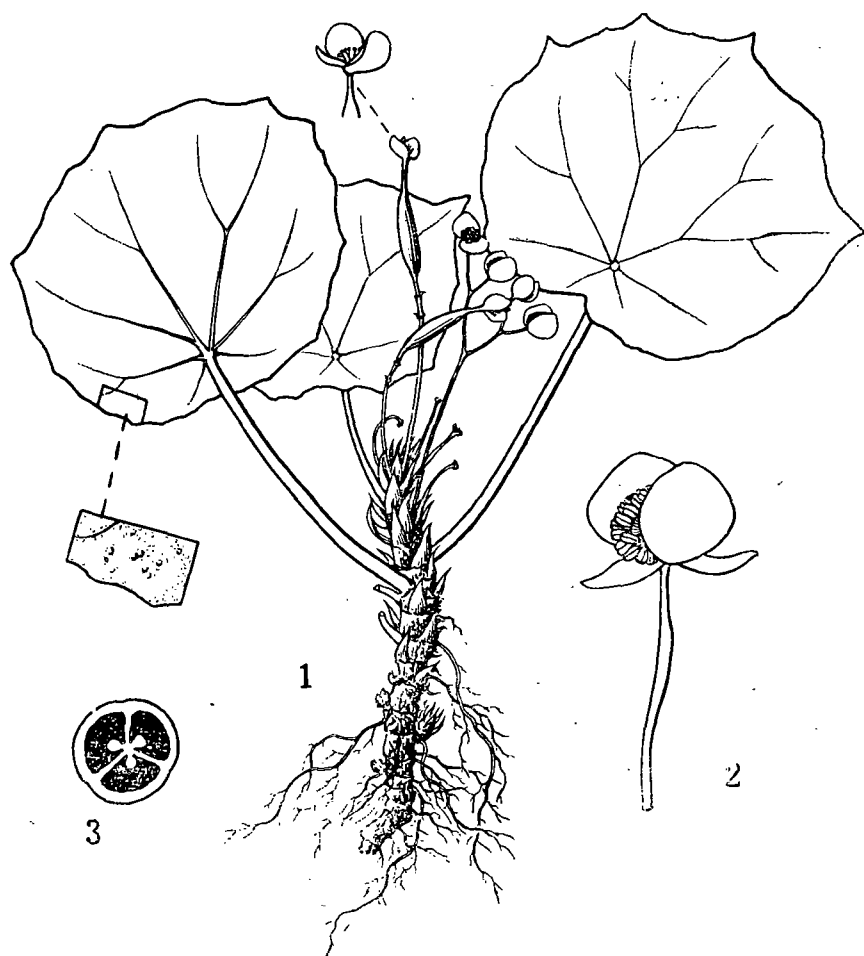
Species *B. cavaleriei* Levl. similis, sed foliis minoribus, piliferis; floribus minoribus, tepalis exterioribus 4—7 mm longis, ovatis vel subrotundis, non lanceolatis; capsulis cylindricis, sine alis differt. Species proxima *B. leprosa* Hance. quae recedit foliis non peltatis.

Herba perennis. Rhizoma repens vel ascendens, 3—7 cm longum, 6—9 mm diam., squamis brunneis ovatis dense vestitum, interdum rubro-glandulosum. Folia herbacea, in sicco crasso-papyracea, peltata, late ovata vel suborbiculata, leviter obliqua, 3—7 cm longa, 4—9 cm lata, apice acuta, basi rotundata, margine subintegra vel repanda, utrinque rubra, dense strigosa et verrucosa; nervis basalibus 5(—7), subtus distinctis, petiolio 2—6 cm longo, strigosis vestito; stipulis ovato-triangularis, 6—8 mm longis. Flores unisexuales, monoecii, roseoli, Dichasium aphyllum, pauciflorum; pedunculo e rhizomate nascente, 2—15 cm longo; bracteis stipulis similibus; flores masculi; pedicellis 3—7 mm longis; tepalis

4, exterioribus 2 ovatis vel subrotundis 4—7 mm longis, 4—8 mm latis; interioribus 2 angustioribus et minoribus, lanceolatis, 3—4 mm longis, 1.2—1.5 mm latis; staminibus numerosis basi connatis, antheris circ. 1.3 mm longis, connectivis apice truncatis; flores feminei; pedicellis 4—8 mm longis; tepalis 3, exterioribus 2 ovatis vel rotundis, 4—6 mm longis, 4—5 mm latis; ovario cylindrico; stylis 3, basi obscure connatis, bifidis; stigmatibus lunaribus. Capsula nutans, sine ala, cylindracea 1.3—2.4 cm longa, 3—5 mm lata; semina numerosa minuta.

Guangxi (广西): Longzhou, Xiangshui, alt. 330 m, in limestone hill, in valley, under woods, 10 VII 1991, Liang D. R. et Chen X. X. 03046 (*Holotypus* in Herb. Guangxi National Medical Research Institute conserv).

多年生草本；根状茎匍匐或斜升，长3—7 cm，直径6—10 mm，密被褐色卵状



柱果秋海棠 *Begonia cylindrica* D. R. Liang et X. X. Chen

1. 植株, 2. 雄花, 3. 子房横切面。(廖信佩绘)

鳞片，有时具红色腺体。叶草质，干时厚纸质，盾状，阔卵形或近圆形，略偏斜，长 3—7 cm，宽 4—9 cm，先端急尖，基部圆形，边缘近全缘或浅波状，两面红色而密被糙伏毛和疣状突起；基出脉 5 (—7) 条，下面明显，上部分叉；叶柄长 2—6 cm，被糙伏毛；托叶卵状三角形，长 6—8 mm。花单性，雌雄同株，粉红色。二歧聚伞花序，少花；总花梗无叶，自根茎上生出，长 2—10 cm；苞片和托叶相似；雄花：花梗长 3—7 mm；花被片 4，外轮 2 片，卵形或近圆形，长 4—7 mm，宽 4—8 mm，内轮 2 片狭小，披针形，长 3—4 mm，宽 1.2—1.5 mm，药隔顶端截形；花梗长 4—8 mm；花被片 3，外轮 2 片卵形或圆形，长 4—6 mm，宽 4—5 mm，内轮 1 片狭小；子房圆筒状，3 室；花柱 3，基部稍合生，2 裂，柱头半月形。蒴果下垂，无翅，圆筒状，长 1.3—2.4 cm，宽 3—4 mm；种子多数，极小。

广西：龙州，响水乡，陇文村，石灰岩石山，山谷，林下，1991 年 7 月 10 日，梁定仁、陈秀香 03046 (模式：存广西民族医药研究所标本室)。

本种与盾叶秋海棠 *Begonia cavaleriei* Levl. 相似，但其叶较小，有毛；花较小，外花被片卵形或近圆形，长 4—7 mm，而非披针形；蒴果柱形，无翅。后者叶较大，两面无毛；花大；外花被片披针形，长约 2 cm；蒴果三角形，有 3 翅，而易区别。本种又与癞叶秋海棠 *Begonia leprosa* Hance 接近，但后者的叶非盾形，也易于区别。

本种全株民间用于毒蛇咬伤、跌打损伤、外伤出血。